


发酵罐（编号：）

厂商： 艾本德	
仪器型号： BF 415	
<p>主要配置： 不锈钢培养罐体；控制系统；触屏显示器；控制软件包。</p> <p>主要技术指标： 温度控制：控温范围 4℃至 80℃，PID 控制方式, +/-0.1℃ 温控精度, 铂质 RTD 温度传感器, 配置电加热器&自动灭菌控制, 可达到每分钟温度上升 1℃。 搅拌控制：顶部电磁力搅拌, 单机械轴密封, 数字显示按每分钟 1 转增量, 控速范围 50-1200 转/分钟, 控速精度:100 rpm +/- 1,500 rpm +/-2,1000 rpm +/-, 不锈钢尾气排放冷凝器, 1.2 微米原位消毒除菌过滤器 通气系统：气体流量自动控制及四气体混合,导气管路提供 0.2 微米原位消毒除菌过滤器, pH 控制:控制范围 2-14, PID 控制模式, 数字显示精度在 0.01 增量 DO 溶氧控制：数字显示精度在 0.1%增量, 控制范围 0-200%, PID 控制模式, 可级联到搅拌电机、气体、泵以及其他附加回路 蠕动泵：三套 WM 400F/B1 内置定速蠕动泵, 0-100% 输出范围, 可由控制器控制流速比率。 泵 1/泵 2 流速比率：12 转/分钟, 0.12-7.1 毫升/分钟, 泵 3 流速比率：100 转/分钟, 1.00-59.0 毫升/分钟, 流量取决于管径, 循环时间及设定。</p> <p>应用领域： 实验室用发酵罐, 具有独特内置电加热装置, 仅需供水便可自动完成灭菌, 无需外源蒸气。适用于细菌、真菌或酵母的批次、流加或连续培养。</p> <p>共享方式： 自测</p>	<p>联系人：刘丽萍 电话：0571-63135676 所属单位：公共实验平台管理办公室</p>